

專文標題	台北市公車動態查詢-掌握公車進站時間
撰寫者姓名	呂芬芳
APP 名稱	台北等公車
APP 在市集平台之連結網址	http://appgo.ntpc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1874
適用領域	社會、資訊
適用年級	五、六、七、八、九年級
使用載具	手機、平板
APP 介紹及特點說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台北等公車是台北市市區公車的動態行車資訊系統，可以即時追蹤公車位置以及提早得知進站時間以減少不必要的等待公車時間。 2. 使用Google Directions API 規劃路徑，可以為使用者規劃旅途乘車方式及乘車時間。 3. 提供搜尋公車站牌功能，可搜尋站牌及其經過的路線與到站時間。 4. 另外也有連結捷運路線圖、公共自行車腳踏車、火車時刻表功能，讓在公車沒有經過的地方也能順暢的轉換交通工具。

<p>教學應用之步驟及作法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.主畫面-下方有輔助圖表，分別是捷運路線圖、微笑單車據點、台鐵時刻表。 2.路線搜尋系統-輸入欲查詢車號即可查詢此路公車動態資訊。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ol style="list-style-type: none"> 4.路線規劃-輸入起點位置、終點位置及時間即自動幫使用者算出最適乘車方式。 5.查詢附近站牌-以內建GPS搜尋附近站牌。
-------------------	---

↑ 77% 下午10:15

← 路線規劃

起點: 我的位置

終點: 我的位置

2015-10-09 22:15

22:15 - 22:15 (1分鐘)

步行

A 105台灣台北市松山區撫遠街389巷27號

步行到105台灣台北市松山區撫遠街389巷27號 (1分)

B 105台灣台北市松山區撫遠街389巷27號

地圖資料©2015 Google

powered by Google

↑ 77% 下午10:15

← 附近站牌

塔悠疏散門
262, 262區, 604

莊敬里
262, 262區, 307, 505, 527, 604, 藍10

新益里
0東, 12, 225, 262, 262區, 278, 278區, 286, 286副, 307, 505, 521, 527, 604, 652, 905, 905副, 藍10, 藍27

撫遠抽水站
262, 262區, 604

三民國小
12, 214, 225, 278區, 556, 617, 630, 902, 903, 905, 905副, 內科通勤專車18, 內科通勤專車19, 紅29, 紅31, 紅32, 紅50, 藍26

台北市松山區撫遠街389巷37號

6. 輔助交通工具-捷運路線圖、公共自行腳踏車、火車時刻表

↑ 79% 下午10:06

← 捷運路線圖

臺北捷運路線圖

↑ 79% 下午10:06

← 公共自行車

可借數量	(拉這裡)	可停格位
5	三民公園 更新時間: 22:05 距離: 403公尺	25
28	新東公園 更新時間: 22:05 距離: 671公尺	20
4	民生活動中心 更新時間: 22:05 距離: 795公尺	25
30	民權運動公園	22



教學應用上
之心得或省
思

現在的交通工具已經很發達，透過台北等公車可以讓學生更早學會使用大眾交通工具，鼓勵及指導搭乘的好處，不但省能源環保，也能學習做到時間管理。

老師可以透過公車動態資訊講解GPS的原理，讓學生了解公車站務資訊來源、公車路程規劃的方法，如何藉以選擇最有利的路徑。

課堂中讓學生學習如何從指定的起點，利用這個APP查詢公車和挑選所建議最佳路線，在最短時間內抵達終點。